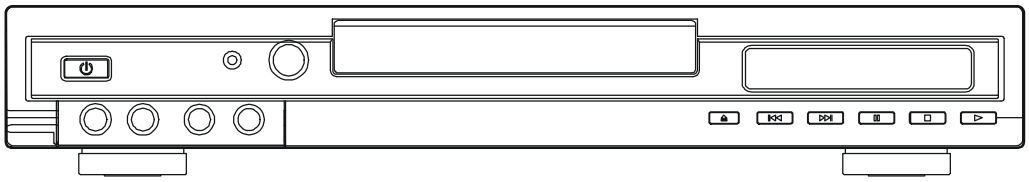
PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

REPRODUCTOR DE DVD/VIDEO CD/CD
MODELO SX-005DVDR



Antes de intentar conectar, operar o ajustar este Equipo, porfavor lea estas instrucciones completamente.
Porfavor guarde este manual.

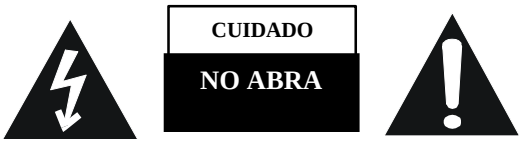
Informacion de Seguridad

Cuidado
El Equipo de DVD/VIDEO CD/CD es un producto Láser clase 1. De cualquier manera este Reproductor, de DVD//VIDEO CD/CD utiliza un Láser visible, el cual podría ocasionar exposición a una peligrosa radiación si se recibe directamente. Asegúrese, de operar el DVD-VIDEO CD y el Reproductor de CD correctamente como aparece en las instrucciones. Cuando este equipo este conectado a la salida de pared, no coloque sus ojos cerca del compartimento del disco, utilice otras aperturas para observar dentro de este equipo.
El uso de controles, ajustes e procedimientos cualquiera de los que no estén especificados aquí, podrían exponerlo a una radiación peligrosa. No abra la cubierta y no intente de reparar por su cuenta. Refiera el servicio a personal calificado.

AVISO
Para reducir el riesgo de fuego o electrochoques, no exponga el equipo a la lluvia o humedad.

Para reducir riesgos de fuego o electrochoques e interferencias, utilice los accesorios recomendados.

Este equipo esta diseñado para un funcionamiento continuo.



CUIDADO: PARA REDUCIR RIESGO DE ELECTROCHOQUES, NO REMUEVA LA CUBIERTA O PARTE TRASERA. DENTRO NO HAY PARTES REUTILIZABLES, REFIERA EL SERVICION A PERSONAL CALIFICADO.

Parte Trasera del Equipo

El Símbolo del Relámpago con la flecha dentro de un triángulo equilateral. El mismo es para alertar al usuario de la presencia de Voltaje Peligroso dentro del producto el cual puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de electrochoques a personas.

El punto de Exclamación dentro de un triángulo equilateral. El mismo es para alertar al usuario de la presencia de áreas operativas y de mantenimiento importantes y que hay instrucciones en el manual que acompañan al equipo.

Cuidado – radiación láser cuando es abierto.
Attention – rayonnemente laser en cas d ouverture. En pas regarder dans le faisceau
Vorsicht – laserstrahlung, wenn abdeckung geoffnet. Nicht inden strahl blicken.
Advarse L - laserstraling ved abning. Se ikke inn i stralen
Adversel – laserstraling nar deksel apnes. Stirr ikke inn i stralen
Varning- laserstraling nar denna del ar oppnad. Stirra ej in i stralen
Varo - avattaessa olet alttina lasersateilylle. Ala tuijota sateeseen.

Aviso de Ventilación
La ventilación Normal del Producto no debe ser Impedida de manera intencionada.

TABLA DE CONTENIDO

INICIANDO

Información de seguridad ……..1
Características…….3
Accesorios…….4
Precauciones…….4
Guía de Referencia de Control……5,6
Conexión Básica……....7,8
Conexiones opcionales de Audio……...9,10,11
Preparación de la unidad de Control Remoto…12
Conectando el Micrófono……..12

OPERACIONES BASICAS

Reproducción Básica……13
Preparación…….13
Toque Básico……..13
Detener Reproducción……..14
Salto adelante/ atrás……14
Avance Rápido/ Reversa Rápida……14
Pausa/ reproducción……14
Reproducción en Cámara Lenta (DVD-VCD)...15
Reproducción de MP3……..15
Toque Básico……..15
Modo de Reproducción……...15
Kodak/JPEG/Imagen CD……16,17
Modo de Toque……...16
Salto a Siguiente/ Imágenes anteriores……...16
Girando Imagen……..16
Voltear Imágenes……16
Acercamiento de Imágenes…….16
Presentaciones con efectos de deslizamientos……17
Disfrutando vídeo Cds con control del sonido...17
Operación del KARAOKE……...17
Despliegue de información en Pantalla……...18

OPERACIONES AVANSADAS

Programación de Toque…….18
Repetir toque……...19
Repetir Viendo(Escuchando)……19
Repetir y tocar A-B……...19
Cambiando el idioma de los subtítulos(solo DVD)……...20
Cambiando el lenguaje del tema de Audio(Discos DVD/VCD)……20
Observando de ángulos diferentes (solo DVD)……..21
Buscar la escena preferida……...21

AJUSTES INICIALES

Ajuste General……22
Ajuste de Audio……..23
Ajuste de Vídeo……..23
Ajuste de Preferencias……23
Ingreso de Clave secreta…….24

PARA REFERENCIA

Definiciones de términos……..25
Guía de daños……...26
Manejo y mantenimiento de Disco….27

Estimados Clientes
Tomemos esta oportunidad para agradecer la compra de este Equipo Reproductor de DVD/ VCD y Reproductor de CD
Le recomendamos estudiar las instrucciones de operación antes de intentar operar el equipo y que verifique las precauciones enlistadas.

Características

*** convertidor de 96kHz/24 bit de Audio.** Este Equipo puede recibir señales PCM de 96kHz/24 lineales. Lo cual constituye la mas alta especificación de estándares en DVD a ser reproducidos fielmente. El diseño de este modelo digital multinivel, convertidor D/A es de mantenerse plano hasta 44kHz. Esto previene que las señales de Audio importantes se vean afectadas de alguna forma. En términos de la línea al fondo, el sonido en todos sus modos es reproducido fielmente.

*** Convertidor de Vídeo 10 bit D/A**
Con su capacidad de 10 Bit. Este convertidor D/A reproduce imágenes fácilmente.

*** Conectores de salida de vídeo del Componente**
Estos conectores son suministrados para el soporte de los monitores del tope de la línea, esas especificaciones están dirigidas a profesionales. Un soporte de banda de frecuencia para las señales de color, hasta 3MHz. Para que los colores definidos vivamente sean reproducidos fielmente.

El equipo no puede reproducir discos con sistema de señal PAL y NTSC.

Pantalla gráfica para el usuario
Simplemente, presionando el botón de mostrar, en la unidad de control remoto, la información de el reproductor y disco podrán ser mostradas en la pantalla de TV. Para una fácil identificación. Las operaciones del reproductor y programación podrán ser fácilmente utilizados operando el control remoto mientras monitorea la pantalla de TV.

Función de Multi – Audio
El Audio de los temas puede ser escuchado hasta en 8 idiomas- el número de sonidos de leguaje dependerá del software.

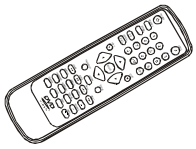
Función Multi – Subtítulos
Los subtítulos podrán ser mostrados de uno a un máximo de 32 lenguajes dependiendo del software.

Función de Multi – Angulos
Esta función le permite a usted elegir el Angulo a ver de las escenas que están enfocadas de un número diferentes de Angulos- esto esta limitado a grabadores DVD con cámara Multi – Angulos.

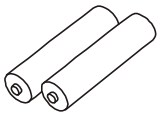
Función de Cierre por parientes
Este función previene que los niños observen DVD no adecuados para ellos.

Formado de discos Aceptados por el Equipo
El equipo puede reproducir discos que posean las siguientes marcas.

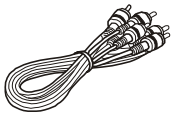
ACCESORIOS



☐ Unidad de Control Remoto.



☐ Baterías para la unidad de Control Remoto tamaño AAA Opcional.



☐ Cable de Audio / Vídeo

PRECAUCIONES

Porfavor lea estas precauciones antes de operar esta unidad.

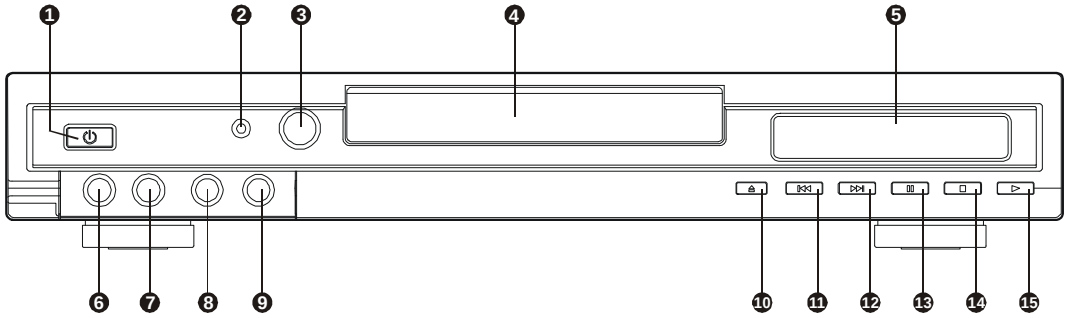
Protección del cable de Energía
para evitar malfunciones de la unidad y de protegerse de electrochoques, fuego o daños personales. Porfavor observe lo siguiente:
***agarre firmemente el enchufe al conectar y desconectar la energía AC de la unidad.**
*** no conecte o desconecte el enchufe AC con las manos mojadas**
*** mantenga el cable AC lejos de cualquier Equipo o Unidad que produzca calor.**
*** no coloque objetos pesados sobre el cable AC.**
*** nunca trate de reparar o reconstruir el cable de energía AC.**
*** retire el polvo, sucio, etc. del enchufe a intervalos regulares.**
*** si se ha caído el reproductor o sufrido cualquier otro daño coloque el reproductor en modo de En Espera y desconecte el cable AC.**
***si el equipo tiene algún olor, humo, o ruido colóquelo en modo de En Espera y desconecte el cable AC.**

Ubicación
Evite ubicar la unidad en áreas en que:
*luz directa del sol, radiadores de calor o automóviles cerrados.
* altas temperaturas – arriba de 35°C o alta humedad – arriba de 90%.
*mucho polvo
*vibraciones impactos o donde la superficie no este nivelada ya que las partes internas podrían dañarse seriamente.
Periodos de No Uso
cuando no utilice la unidad apáguela
cuando ha sido dejada sin uso por largos periodos desconecte la unidad de la salida AC.
No dedos ni otros objetos adentro
* tocar las partes internas de esta unidad es peligroso, y podría causar daños serios a la unidad.
* no coloque ningún objeto extraño en la cavidad del disco.
Mantenerlo lejos de Agua / Magnetismos
*mantener la unidad lejos de jarrones de flores, cualquier envase que contenga líquido. Si llegara a introducirse en la unidad podría causar serios daños.
*nunca acerque objetos magnéticos como bocinas cerca de esta unidad.
Colocación
*coloque la unidad en posición Horizontal y no coloque nada pesado sobre él.
* no coloque la unidad sobre amplificadores o cualquier otro accesorio ya que se sobrecalentaria.
Condensación
Se puede formar humedad en los lentes por las siguientes condiciones.
* inmediatamente después de que se ha encendido un calentador.
* en una habitación bastante húmeda y fría.
*cuando la unidad es movilizada de un ambiente frío a uno caliente.
Si se forma humedad dentro de esta unidad, posiblemente no funcione correctamente. En este caso, encienda la energía y espere cerca de una hora para que la humedad se evapore.

***Si hay ruido / interferencia en la TV. Mientras se sintoniza una Estación**
Dependiendo de la condición de recepción de la TV. Puede aparecer interferencia en el monitor de la TV. Mientras observa un canal y la unidad es dejada encendida. Esta no es una malfunción de la unidad o de la TV. Para observar un canal de TV. Apague la unidad.

GUIA DE REFERENCIA DE CONTROLES

Unidad Principal

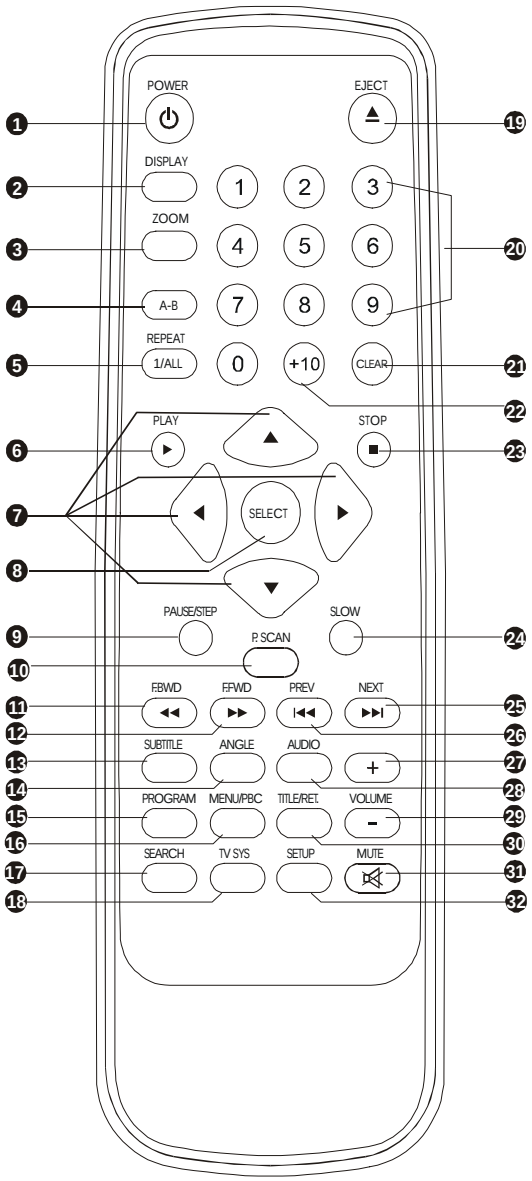


1. Botón de Encendido - Presione para encender la Unidad. Estado de Encendio o Apagado: Este botón debe estar encendido para poder utilizar el mando a distancia
2. Indicador de En Espera - Cuando el Equipo esta conectado a un Suplidor de Energía AC, la luz indicadora enciende en modo de en espera y se va cuando la unidad es encendida.
3. Control Remoto con Sensor de Señal - recibe la señal del control remoto.
4. Compartimento de Disco
5. Ventana de Menú - exhibe la información del DVD
6. MIC 1 - para conectar al micrófono 1
7. MIC 2 - para conectar al micrófono 2
8. Botón de Volumen del MIC - ajuste esta perilla para incrementar o reducir el volumen.
9. Botón ECO - para controlar el efecto de eco en la entrada del micrófono.
10. Botón de Abrir/Cerrar - presione este botón para abrir o cerrar la bandeja.
11. botón de ANTERIOR - presione este botón para saltar al capitulo/pista/título anterior.
12. Botón de SIGUIENTE - presione este botón para saltar al capitulo/pista/título siguiente.
13. Botón de DETENER - presione este botón para detener la reproducción
14. Botón de PAUSA - presione este botón para hacer un alto durante la reproducción.
15. Botón de TOCAR - presione este botón para dar comienzo a la reproducción.

GUIA DE REFERENCIA DEL CONTROL

Unidad de Control Remoto

1. Botón de ENCENDIDO- presione este botón para colocar el equipo en modo de ESPERA , ENCENDIDO o APAGADO.
2. Botón de DESPLIEGUE- presionando el botón de despliegue de manera continua durante la reproducción, la pantalla mostrara el tiempo transcurrido y el tiempo restante.
3. Botón de ACERCAR- presione el botón de ACERCAR para alargar el tamaño de la imagen.
4. Botón de REPETIR A-B- al presionar este botón el reproductor repetirá secciones entre dos puntos específicos A-B.
5. Botón de REPETIR 1/TODAS- al presionar este botón el equipo repetirá un capítulo o un título para DVD, o repetirá el toque de la presente pista o el de todas para VCD/CD.
6. Botón de TOCAR- presionando este botón el aparato comenzara a tocar su disco.
7. Botones NAVEGADORES- botón navegador izquierdo.
8. Botón de SELECCIÓN- presione este botón para confirmar su selección.
9. Botón de PAUSA/PASO- al presionar este botón interrumpirá o mostrará la película una imagen cada vez.
10. Botón de EXPLORACION P.- explora el vídeo línea por línea, por favor refiérase a las instrucciones de la TV que utiliza, si la TV muestra que no es normal, por favor presione este botón nuevamente para regresar al modo de despliegue anterior.
11. Botón de RAPIDO RETROCESO – este botón tiene la misma función que el botón en el panel frontal.
12. Botón de RAPIDO AVANCE- este botón tiene la misma función que el botón en el panel frontal.
13. Botón de SUBTITULOS – este botón desplegara los diferentes lenguajes en pantalla.
14. Botón de ANGULO- presionando este botón desplegara el número del ángulo y cambiará a distintos ángulos.
15. Botón de PROGRAMA- presionando este botón puede programar el orden de los capítulos o títulos en memoria para DVD o temas para CD.
16. botón de MENU/PBC- controla la selección de reproducción para VCD si PBC esta encendido, cuando presiona el botón de retornar, el equipo comenzara en las funciones del VCD.
17. Botón de BUSQUEDA- presionando este botón durante la reproducción y luego presionando los botones numéricos para escoger el número correspondiente al punto deseado.
18. Botón de SISTEMA DE TV- presione este botón para cambiar directamente el sistema de TV entre CVBS y YUV.
19. Botón de EXPULSAR- para insertar y sacar la bandeja de discos
20. Botones NUMERICOS- utilice estos botones para elegir la pista.
21. Botón de BORRAR- presionando este botón la información en la pantalla de la TV será eliminada.
22. Botón +10- añade 10 pistas o capítulos cada vez que es presionado.
23. Botón de DETENER- al presionarlo el equipo se detendrá.
24. Botón de LENTO- al presionar este botón durante la reproducción la velocidad del toque se vera reducida.
25. botón de SIGUIENTE- presionando este botón la escena saltara al siguiente capítulo o a la siguiente pista.
26. Botón de ANTERIOR- presionando este botón la escena saltara al al capítulo anterior o ala pista anterior.
27. Botón de VOLUMEN+ al presionar este botón se incrementara el volumen
28. Botón de AUDIO- seleccionar el sonido de la pista
29. Botón de VOLUMEN - al presionar este botón se reducirá el sonido
30. Botón de TITULO tocara el título en DVD o retornara a las funciones de VCD.
31. Botón de SILENCIO al presionar este botón eliminará la salida de Audio desde el equipo.
32. Botón de COLOCAR presionando este botón podrá ingresar las configuraciones iniciales en el Menú.



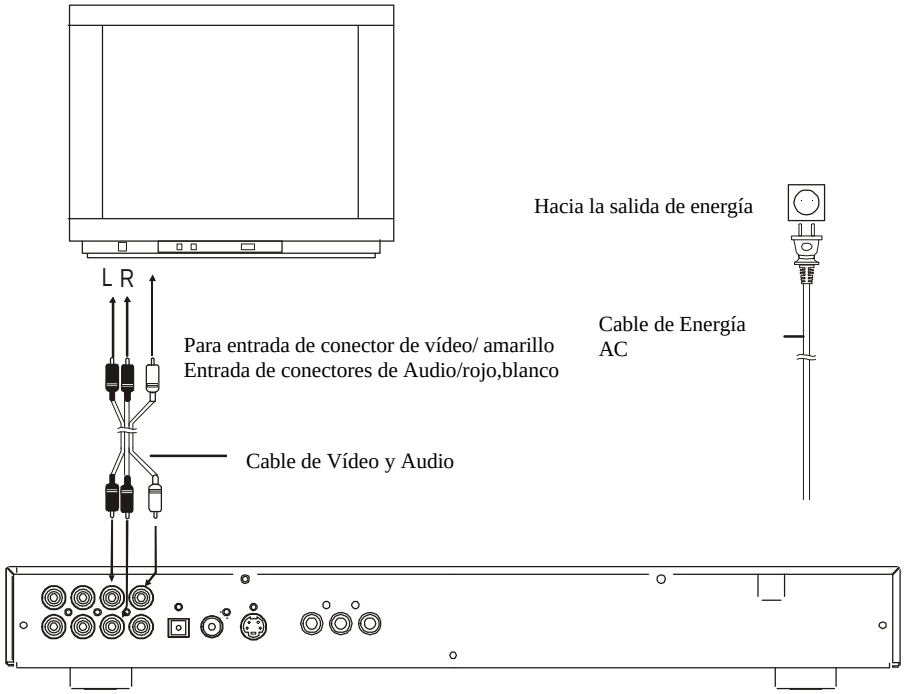
CONECCION BASICA

* Es recomendado para conectar a una TV de Multi Sistema
* Asegúrese de que este reproductor y otros equipos que van a ser conectados estén en modo de espera o apagado y desconectados de la energía AC antes de comenzar la conexión.
* No obstruya las ranuras de ventilación de cualquiera de los equipos y ubíquelos de manera que el aire pueda circular libremente.
* Lea completamente las instrucciones antes de conectar a otro equipo.
* Asegúrese de que observa los códigos de color cuando conecta los cables de Audio/Vídeo

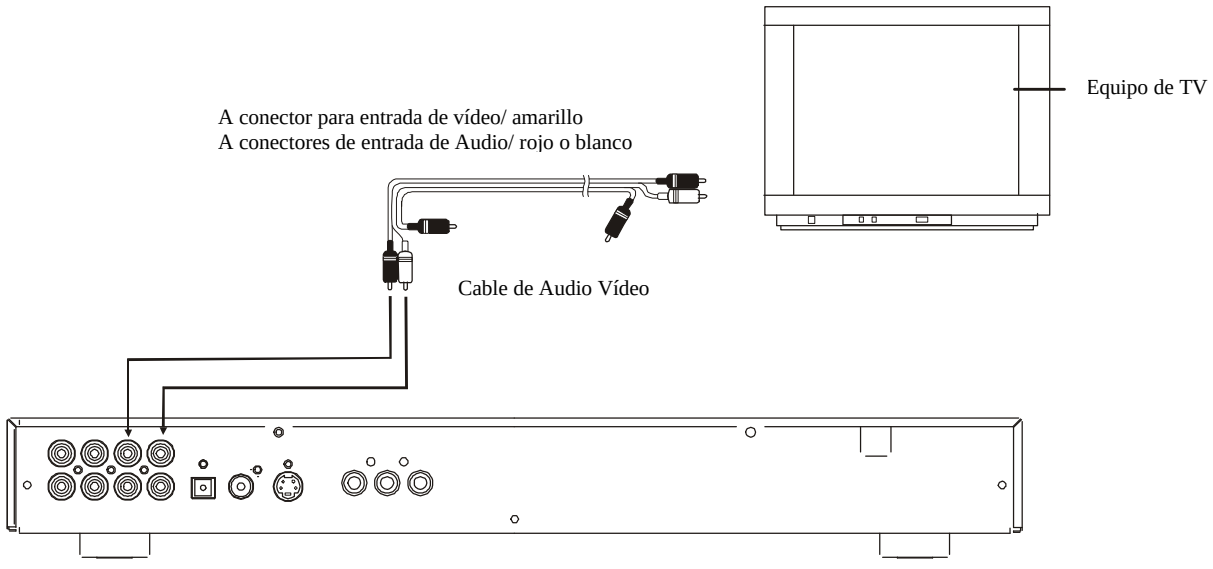
Nota

* Mientras toca DVD, el volumen de la TV, podría estar al nivel utilizado para observar estaciones de televisión , si este es el caso ajuste el volumen al nivel deseado.
*Si el equipo de DVD/VCD/CD es conectado a la TV através de una vídeo grabadora la imagen no se reproducirá normalmente con algunos DVDs, si este es el caso no conecte el equipo através del Vídeo grabador.

Conectando a un Equipo Estéreo de TV


L R
Hacia la salida de energía
Cable de Energía AC
Para entrada de conector de vídeo/ amarillo
Entrada de conectores de Audio/rojo,blanco
Cable de Vídeo y Audio

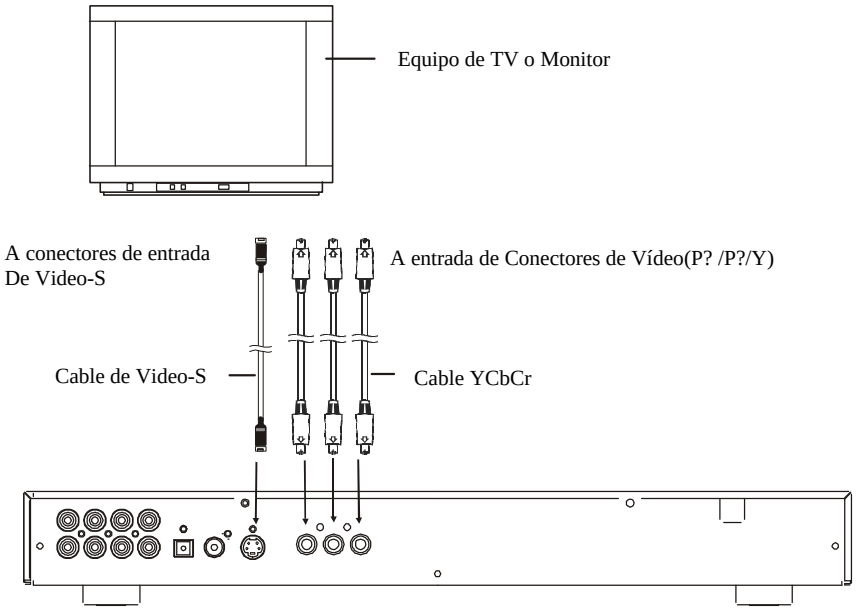
Conectando a un Equipo de TV Monofonico


Equipo de TV
A conector para entrada de vídeo/ amarillo
A conectores de entrada de Audio/ rojo o blanco
Cable de Audio Vídeo

(Continua en la siguiente página)

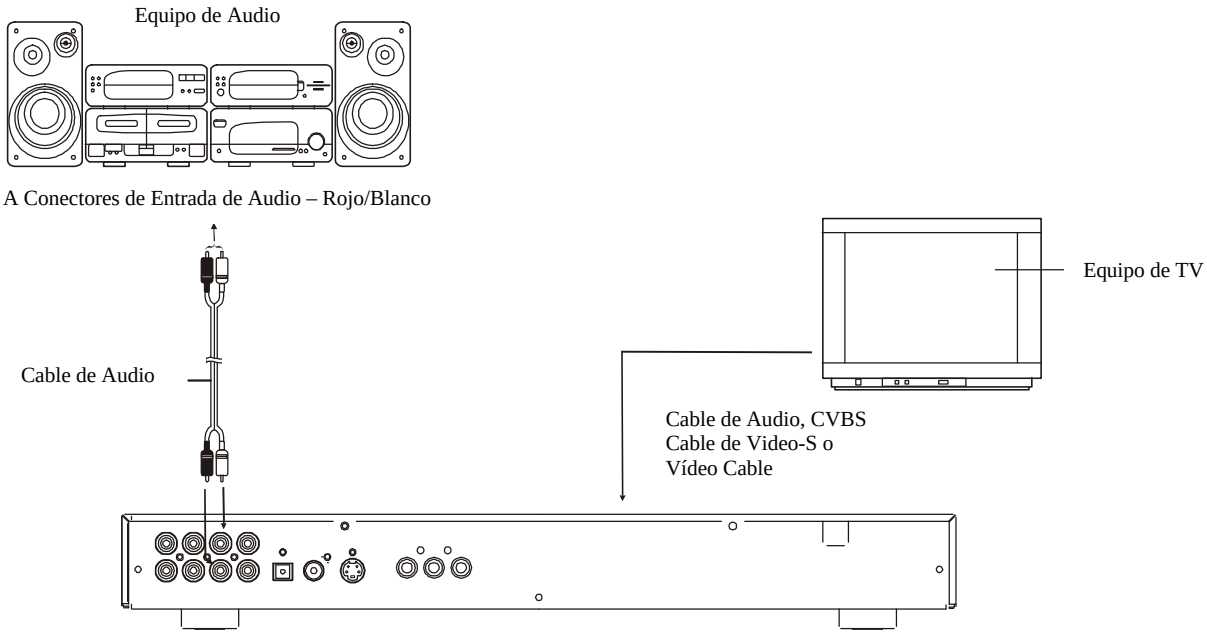
CONECCION BASICA

Conectando a un Equipo de TV o Monitor con conectores de Entrada de Vídeo Y Cb/Pb Cr/Pr



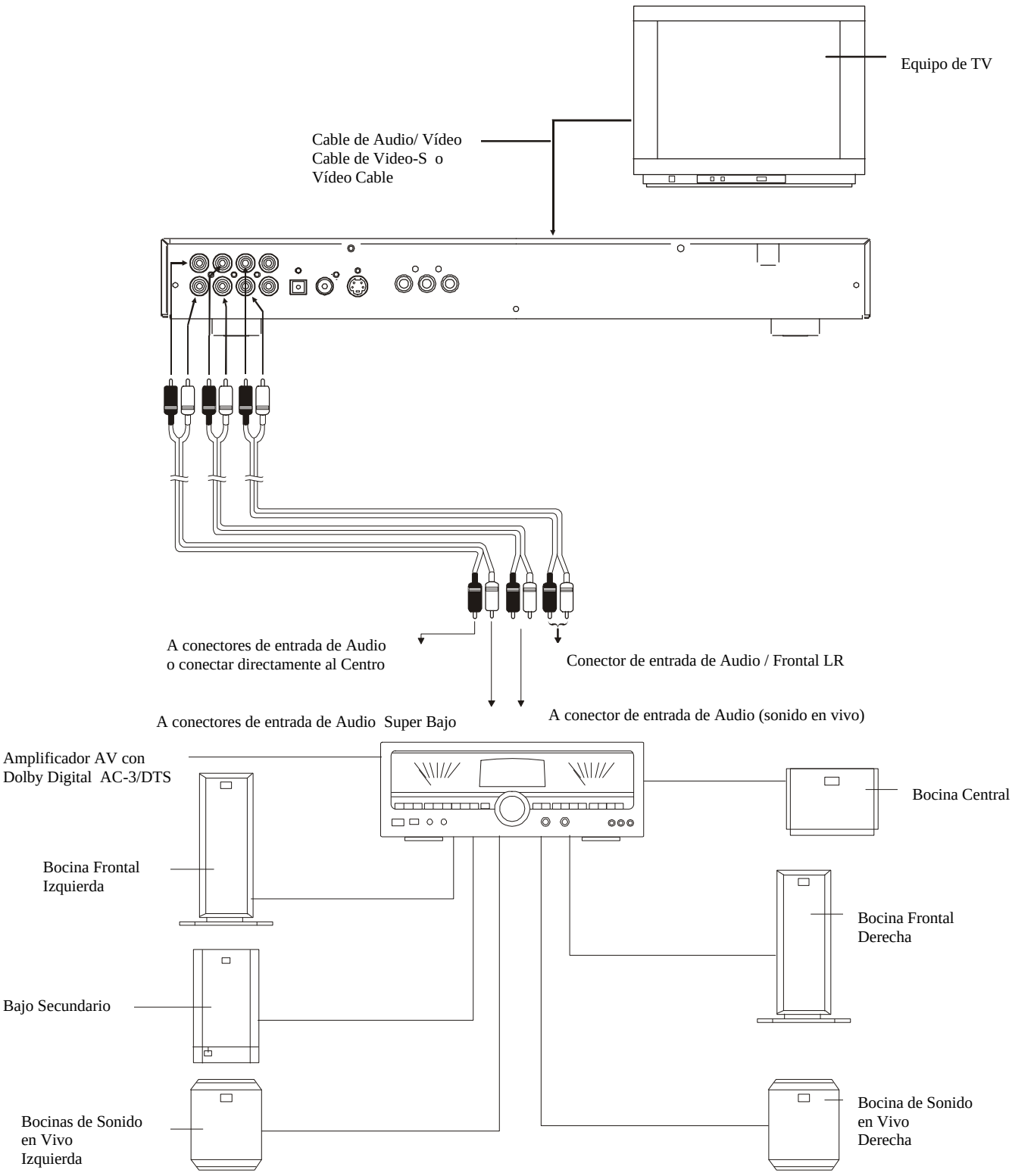
Conectores de Salida de Video-S
La S separada/ conector de salida de Vídeo separa las señales de color C y luminosidad Y antes de transmitirlas al equipo de TV, a manera de lograr una mejor imagen. Utilizando el cable de Video-S suministrado cuando conecta el artefacto a la TV equipada con un conector de entrada Video-S para una imagen lo mas clara posible.
El conector Y Cb/Pb Cr/Pr produce las señales de color, luminiscencia,, rojo, azul, diferencia en colores primarios a manera de obtener una reproducción de colores de alta calidad.
La descripción de los conectores de entrada de vídeo puede diferir dependiendo en el equipo de TV o monitor, refiérase al manual de instrucción de su equipo de TV para detalles.

CONECTANDO AL EQUIPO DE AUDIO



CONEXIONES DE AUDIO OPCIONALES

Conectando a un Amplificador con procesador 5.1



Nota
Luego que la conexión esta hecha, ajuste las bocinas.
Esto le permitirá recibir los ajustes en los sistemas
De Audio 5.1ch del reproductor de DVD.

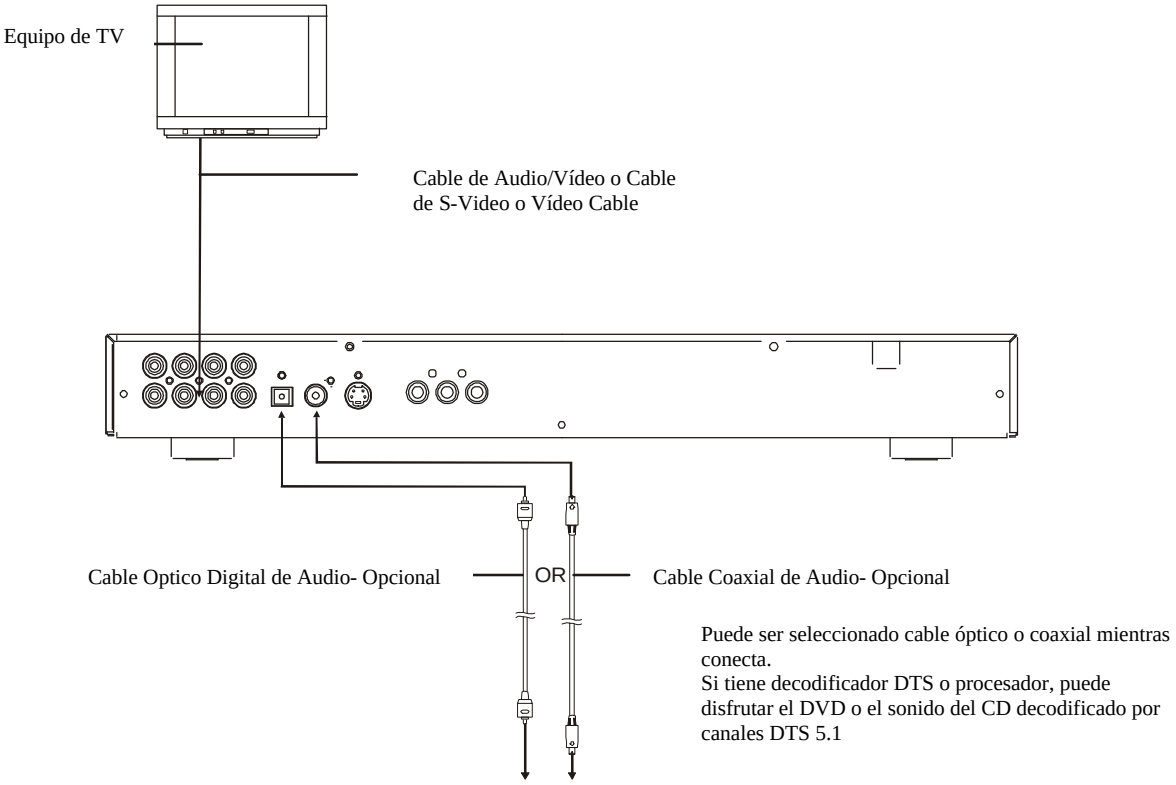
Cuando conecta el DVD a otro equipo, asegúrese de apagar la energía y desconectar todo el equipo de la salida eléctrica, antes de efectuar cualquier conexión.

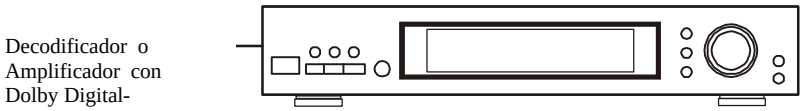
(Continua en la siguiente pagina)

CONEXIONES DE AUDIO OPCIONALES

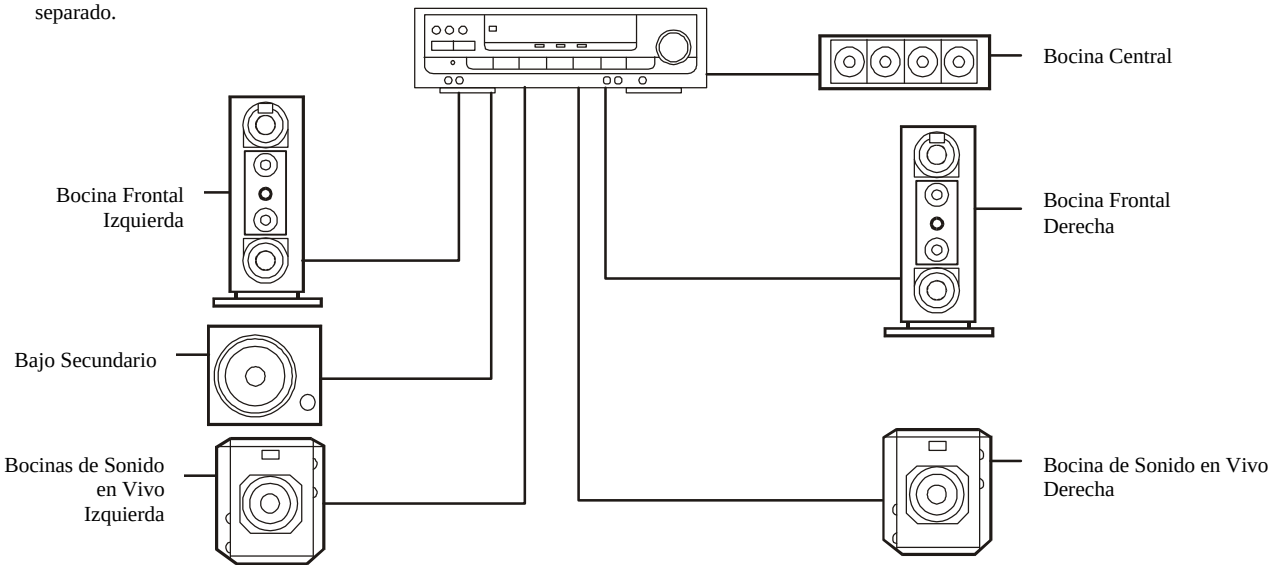
Conectando a un Decodificador con Amplificador Digital- procesador de (AC-3/DTS)

Cuando el Equipo es conectado a un decodificador Amplificador Digital, puede disfrutar una calidad de Audio de Teatro en su casa.
Un cable óptico de Audio Digital, Un cable coaxial de Audio- ambos son opcionales.
Son requeridos cuando es utilizado un decodificador con Amplificador Digital/DTS.


Equipo de TV
Cable de Audio/Vídeo o Cable de S-Video o Vídeo Cable
Cable Optico Digital de Audio- Opcional
OR
Cable Coaxial de Audio- Opcional
Puede ser seleccionado cable óptico o coaxial mientras conecta.
Si tiene decodificador DTS o procesador, puede disfrutar el DVD o el sonido del CD decodificado por canales DTS 5.1
A Conectores de entrada de Audio Digital
A Conectores Coaxial de Entrada de Audio Digital



Todos son vendidos por separado.



CONEXIONES DE AUDIO OPCIONALES

Note cuando conecta el cable de Audio Digital óptico (opcional**)**
*****Remueva la cubierta protectora contra el polvo de la salida de Audio óptico digital, y conecte el cable firmemente para que las configuraciones de ambos el cable y el conector se ajusten.
* Mantenga la cubierta protectora para proteger del polvo. Siempre coloque la cubierta cuando no utilice el corrector.

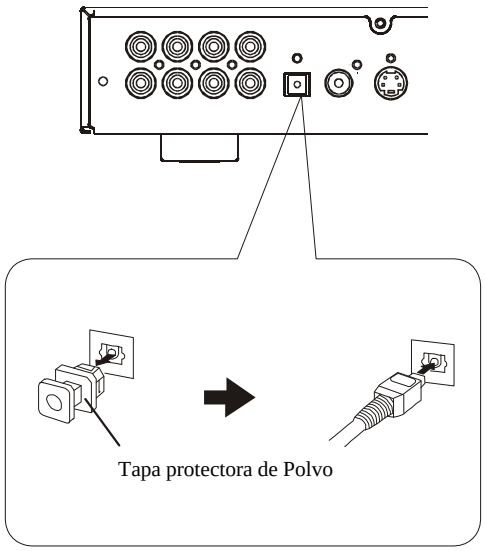
Concerniente a la Salida de Audio del Equipo Optico/Conector de Salida Coaxial de Audio Digital

Disco	Formato de sonido de Grabación	Salida de Audio Digital Optico desde el Conector
DVD	Amplificador Digital (AC-3)	Amplificador Digital (2-5. 1ch) o PCM(2ch) (48kHz/16bit)*1
	PCM Lineal(48kHz/ 16bit)	PCM Lineal(2ch) 48kHz Intervalo solo /16 bit*2 o sin salida *1
Vídeo CD	MPEG 1	PCM (intervalos 44.1 kHz)
CD	PCM Lineal	PCM Lineal(intervalos 44.1 kHz)

*1 El tipo de Salida de Audio desde el conector puede ser seleccionado por las programación inicial.
*2 El sonido tiene un Intervalo de 96kHz y es convertido a Intervalo de 48kHz cuando sale del conector coaxial de Audio Optico Digital.

Para su Referencia

***** Amplificador Digital AC-3 es una técnica de compresión del sonido digital desarrollado por los laboratorios Dolby corporación bajo Licencia.
* PCM Lineal es un formato de señal de grabación usado en un CD mientras se graba el CD en 44.1kHz/16bits, un DVD es grabado en 48kHz/16bits hasta 96kHz/24bits.
* Si usted tiene un decodificador con amplificador de sonido en vivo, Prelogic. Usted obtendrá un beneficio total del Prologic de las mismas películas que proveen completa reproducción de canales 5.1 con amplificador digital, así como cada trama aparecerá con el símbolo de sonido en vivo.



Fabricado bajo Licencia de laboratorios Dolby "Dolby" y el símbolo doble-D son marcas registradas de laboratorios Dolby. Trabajos confidenciales no publicados ©1992-1997 Laboratorios Dolby Inc. Todos los Derechos Reservados.

PREPARACIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL REMOTO

INSTALACION DE BATERIA A

Inserte las baterías observando la correcta polaridad + y – como se ilustran en la derecha.

Tiempo de Vida de las Baterías

* Las baterías duran por lo menos un año. Esto depende de cuan amenudo y para que operaciones es utilizado el control remoto.
* Si el control remoto falla aunque este siendo usado cerca del equipo reemplace las baterías.

Utilice baterías Tamaño AAA.

Nota

*No utilice baterías recargables no baterías Ni-Cd.
* No intente recargar , acortar-circuito, desarmar , calentar o tirar las baterías en el fuego.
* No deje caer, pise, o impacte de cualquier manera la unidad. Esto puede dañar las partes o ocasionar mal funcionamientos.
* No mezcle baterías nuevas con viejas
* Si el control no va ha ser utilizado por largo tiempo retire las baterías.
* Limpie cualquier derrame de electrolitos dentro del compartimento de baterías del control e instales baterías nuevas.
* Si algo del electrolito hace contacto con cualquier parte de su piel enjuague con abundante agua.

Rango de Operación del Control Remoto B

Dirija la unidad de control remoto no mas de 7m del sensor del control remoto y dentro de 60° del frente del Equipo
* la distancia de operación varia de acuerdo con la iluminación de la habitación.

Nota

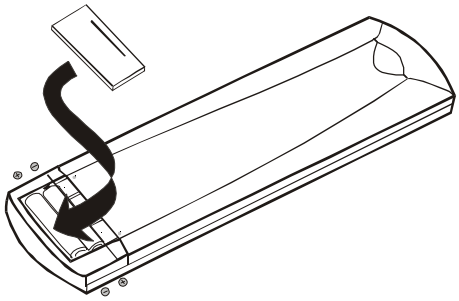
* No dirija luz directa al sensor del Control Remoto
* No coloque objetos entre la Unidad de Control Remoto y el sensor de el Equipo del control remoto.
* No utilice esta unidad de Control Remoto simultáneamente mientras opera la unidad de control remoto de otro Equipo.

Conectando Los Micrófonos C

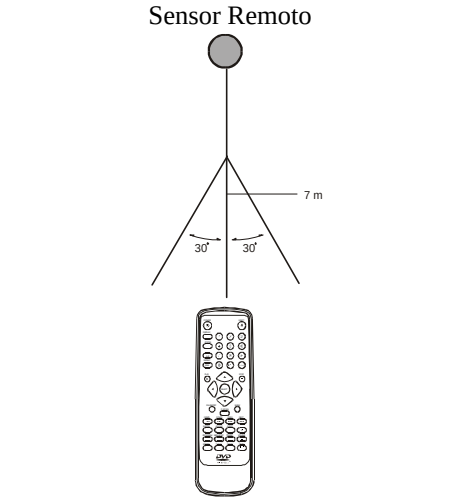
1. Conecte los Micrófonos
   Conecte 1 o 2 micrófonos al MIC 1 O MIC 2

2. Ajuste el volumen del MIC y ECHO al nivel deseado.

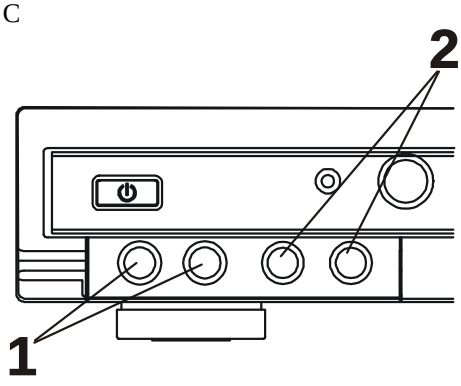
A



B



C



Antes de disfrutar del Vídeo/DVD CD/CD

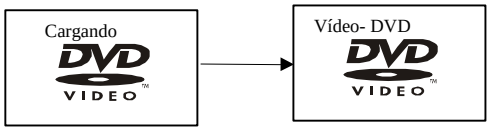
El menú de lenguaje en la pantalla de su equipo, ha sido programada en ingles desde fábrica.
Si usted desea cambiar el idioma a otro porfavor refiérase a selección de Idioma en el menú de Pantalla.

Reproducción Básica

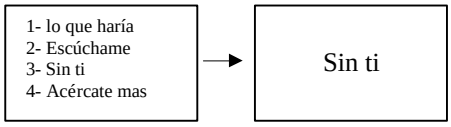
Preparación
Encienda el interruptor de Encendido de TV y seleccione Vídeo, como la entrada de TV.
Acceda al sistema de Estéreo si el sistema ha sido conectado a un sistema de Estéreo.

Reproducción Básica
1. presione encendido para encender el Equipo.
2. presione Abrir/Cerrar para abrir el compartimento de CD.

3. coloque un disco en el compartimento, agarre el disco sin tocar su superficie y posicionelo con el lado impreso hacia arriba, alinearlo con las guías, y colóquelo en la posición correcta.
4. Presione Abrir/Cerrar, el compartimento se cierra automáticamente y comienza la reproducción cuando el compartimento del disco se cierra , con el botón de Abrir/Cerrar el Equipo comenzará a leer el disco inmediatamente.

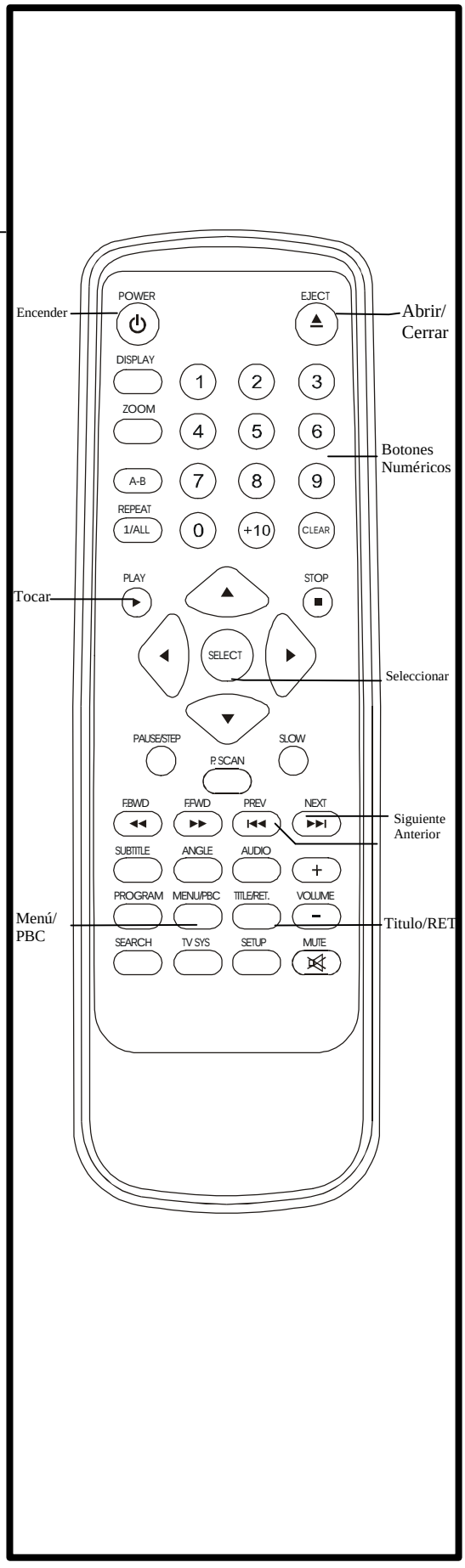


5. Cuando aparece la Pantalla del Menú en la TV. Mueva los botones navegadores o presione los botones numéricos para seleccionar el número de la trama deseada luego presione el botón de seleccionar para confirmar.



6. Cuando el Menú pasa a la siguiente pantalla presione el botón SIGUIENTE SALTO ⏭, para ver la siguiente pantalla o presione el botón SALTO ANTERIOR para la pantalla anterior ⏮

Nota
Debido al diseño diferente de algunos programas de títulos, el botón de SIGUIENTE PUEDE no funcionar.
7. Para detener el toque y regresar al Menú de pantalla, presione el botón de TITULO o el botón de MENU. El botón a presionar difiere dependiendo del disco utilizado.
Para DVD presione TITULO, MENU, o REGRESAR. Para Vídeo CD, presione REGRESAR.

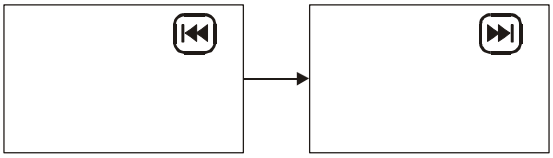


DETENER TOQUE

Presione Detener
Para su conveniencia
*Cuando el equipo es detenido, el reproductor registra el punto donde DETENER fue presionado(Función de REASUMIR)presione TOCAR nuevamente y la cinta se reasumirá desde el punto en que fue detenida. Cuando es abierto el compartimento del disco o es presionado DETENER nuevamente la función de REASUMIR desaparecerá inmediatamente

Salto Adelante o Atrás

Salto Adelante
Presione SIGUIENTE SALTO ⏭ mientras toca un capitulo del DVD o Cinta – Vídeo CD/CD es saltado cada ves que presione el botón
Salto Atrás
Presione SALTO ANTERIOR ⏮ mientras toca un capitulo del DVD o Cinta-Vídeo CD/CD es saltado cada vez que se presiona el botón.



Avance Rápido- Reversa Rápida

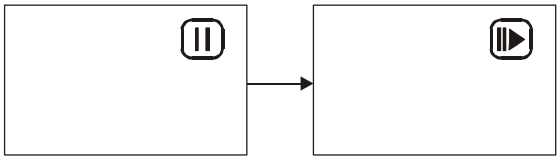
Durante la reproducción presione F.FWD ⏩ O F.BWD ⏪ en el control remoto o en la unidad principal para una retroceder o avan

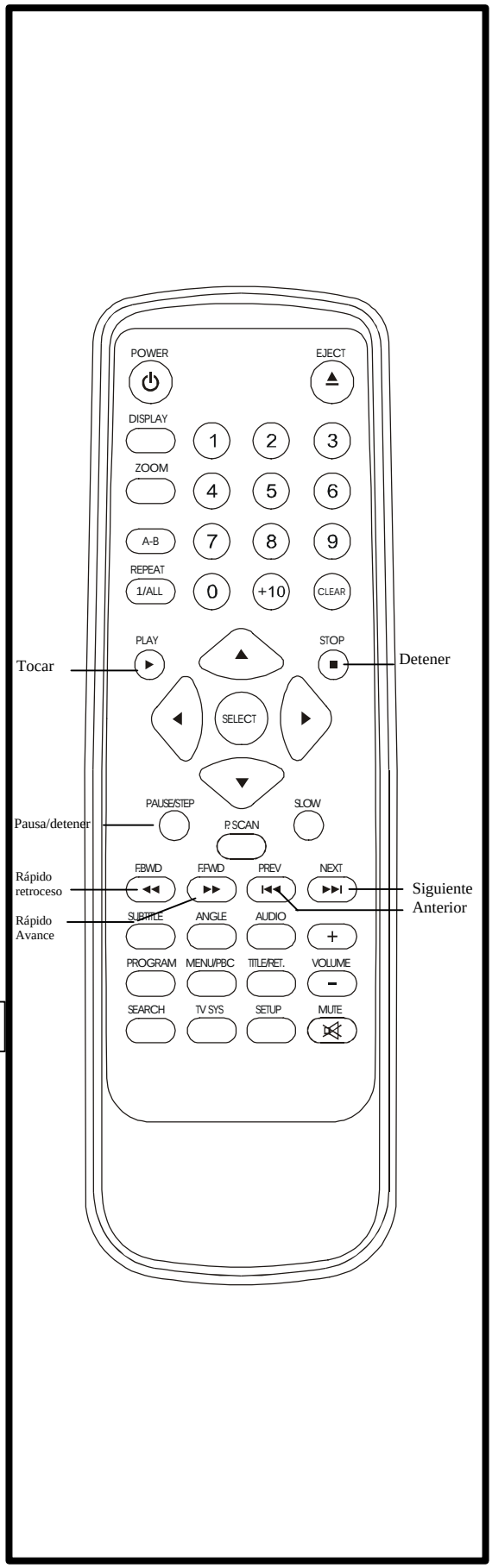
Rápido Avance

Rápida Reversa

Pausa o Detener Toque

Durante la reproducción, presione el botón de PAUSA / DETENER ⏸ el toque se detendrá, en este modo cada ves que presione PAUSA /DETENER el equipo solo reproducirá una imagen, para reasumir la normal reproducción , presione el botón de TOCAR ▶





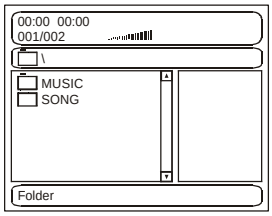
Reproducción de DVD/VCD en Cámara Lenta

En la unidad de Control Remoto
Presione LENTO mientras reproduce.
*Tocará el disco a ½ de la velocidad normal primero. Cada tiempo de la velocidad de toque se reducirá.
* Presione el botón, de TOCAR, y reasumirá el toque normal.

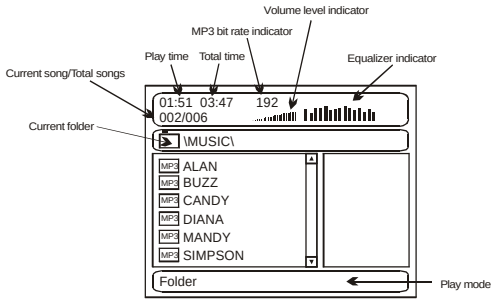
Reproducción de MP3

Toque básico

1.Inserte el disco que contiene el formato en MP3 para ser tocados luego de unos cuantos segundos, la pantalla de TV mostrará todas las carpetas del disco



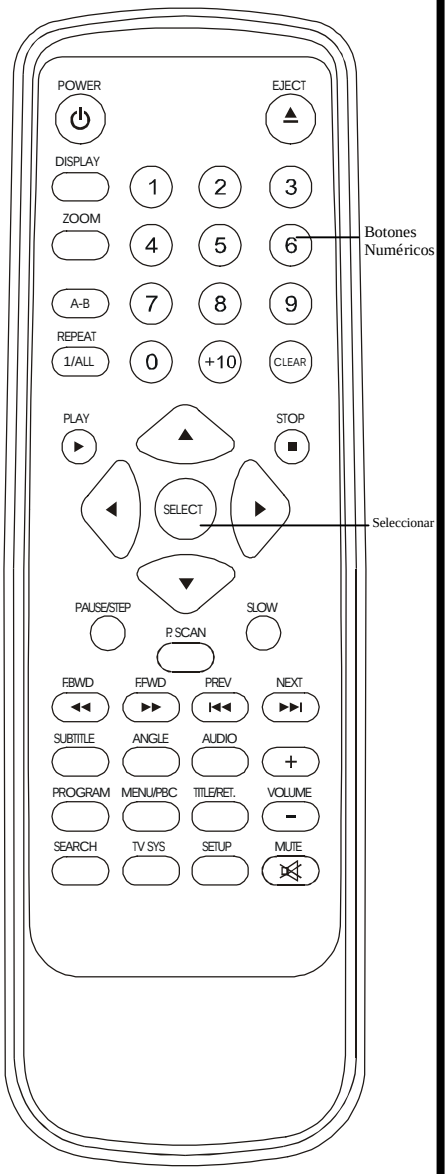
2.Seleccione la carpeta que usted desea tocar utilizando los botones navegadores y presione SELECCIONAR para confirmar.
3. Los Archivos en esta carpeta serán mostrados y usted seleccionara su favorito utilizando los botones navegadores, luego presione el botón de SELECCIONAR para comenzar la reproducción



Nota, Un máximo de 11 caracteres incluyendo espacio podrán ser mostrados en el nombre del archivo.
4.. presione el botón de SIGUIENTE para el siguiente folder y el botón de ANTERIOR para el folder anterior.
5. presione REPETIR 1/TODAS para cambiar el modo de reproducción

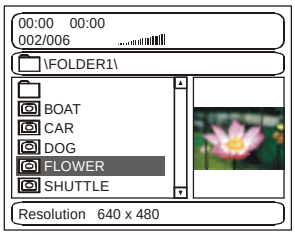
MODO DE TOQUE

* Archivo- todas las carpetas en el archivo serán tocadas
* Sortear – todos las carpetas han sido sorteadas y tocaran en ese orden.
* Al Azar – Selección al azar de un Archivo para tocarlo
*Repetir Una- Reproducirá un solo folder.
*Repetir un Folder- todas los archivos en el folder se tocaran de manera repetida.



CD de Imágenes Kodak / JPEG CD

* Si es insertado un CD de imágenes Kodak, la presentación de deslizamiento comienza automáticamente.
* Para CD de imágenes JPEG, usted deberá seleccionar la carpeta utilizando los botones navegadores y luego presionar SLECCIONAR para confirmar.
* los archivos en este folder son mostrados para la selección de su imagen favorable utilizando los botones navegadores ARRIBA/ABAJO y luego presionando SELECCIONAR para comenzar la reproducción.



MODO DE REPRODUCCION

* SORTEAR- mezclara todos los archivos en cualquier orden y se reproducirán en este modo.
* AL AZAR- seleccionara cualquier archivo para reproducirlo
*INDIVIDUAL- tocará un solo archivo.
* REPETIR UNO- repetirá un archivo.
* REPETIR TODOS – todos los archivos en la carpeta serán reproducidos repetidamente.

Una vez seleccionado un archivo o folder la película es cargada en la pantalla de TV.

Nota: el tiempo de carga y muestreo de la película depende en el tamaño del archivo de las películas
Durante la reproducción, presione MENU para regresar al la selección de el folder o el botón de DETENER para entrar en modo de VISTA PREVIA.

SALTO a siguiente o anterior Imagen.

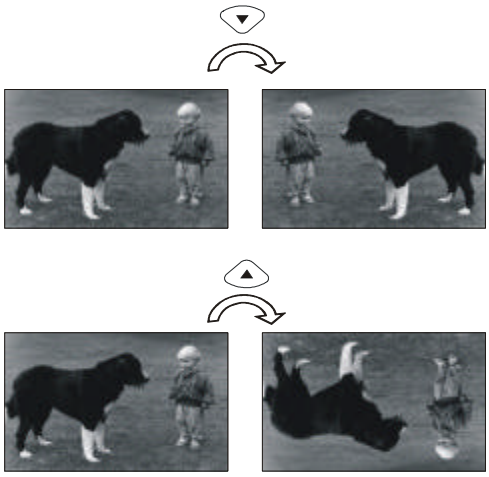
Presione el botón de SIGUIENTE par saltar a la siguiente película o ANTERIOR para saltar a la película anterior.
Si no presiona ninguna opción en 5 segundos, saltará a la siguiente película automáticamente.

GIRANDO IMAGENES

* Presione el botón de Navegador DERECHO para girar la imágen en dirección a las manecillas del reloj.
* Presione el boton navegador IZQUIERDO para girar la imágen en dirección contraria.

VOLTEANDO IMAGENES

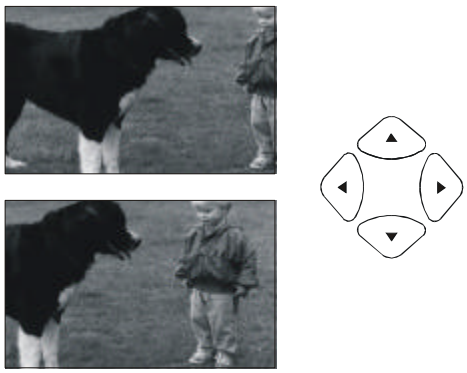
* Presione el botón navegador ARRIBA par voltear la imagen verticalmente.
* Presione el botón navegador ABAJO para voltear la imagen horizontalmente.



ACERCAMIENTO DE IMAGEN

* Presione el botón de ACERCAR para entrar en este modo.
* Presione el botón de RAPIDO AVANCE para agrandar la imagen a 100% y 125% 150% y 200%
* Presione el botón de RAPIDO RETROCESO para achicar la imagen a 50%, 75%, y 100%

Si la imagen es agrandada, deberá presionar los botones navegadores para ver otras porciones de la imagen



CD DE IMAGEN

Efectos de deslizamiento

Presione el botón de PROGRAMA para seleccionar uno de los efectos
Cuando cambia de una imagen a otra.

1. Deslizar desde Arriba
2. Deslizar desde Abajo
3. Deslizar desde la Izquierda
4. Deslizar desde la Derecha
5. Deslizar diagonalmente desde la parte superior Izquierda
6. Deslizar diagonalmente desde la parte superior derecha
7. Deslizar diagonalmente desde la parte izquierda inferior
8. Deslizar diagonalmente desde la parte derecha inferior
9. Extender desde el Centro H
10. Extender desde el Centro V
11. Comprimir hacia el Centro H
12. Comprimir hacia el Centro V
13. Ventana H
14. Ventana V
15. Deslizar desde el borde hacia el centro
16. Mover dentro desde arriba
17. Ninguno

Disfrutando CD de Vídeo con Control de Reproducción

* Cuando reproduce VCD 2.0/3.0 con PBC, el reproductor mostrara
la versión del VCD y el estatus PBC en pantalla

VCD2.0
PBC ON

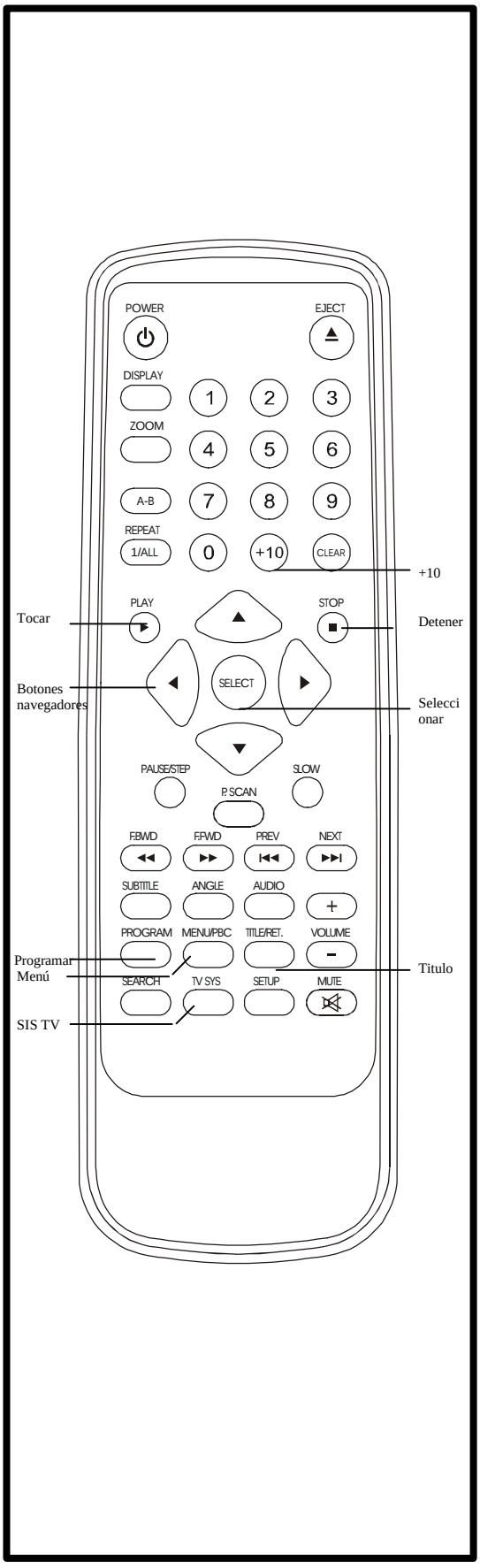
* luego de algunos segundos, un menú aparecerá en la pantalla.

1 WHAT WILL I DO
2 HEAR ME CRY
3 WITHOUT YOU
4 MOVE CLOSER

* presione los botones numéricos para seleccionar la pista correspondiente, si el número de la pista esta por debajo de 10, escoja uno de los botones numéricos del 0 – 9.
* si el número de la pista excede el número 10, presione el botón +10 primeramente, luego presione los botones numéricos del 0 – 9.
* durante la reproducción, presione el botón de RETORNAR para regresar al menú principal.
* Presione SIGUIENTE SALTO ▶▶| o SALTO ANTERIOR |◀◀ , el equipo tocara en la secuencia programada en el disco.

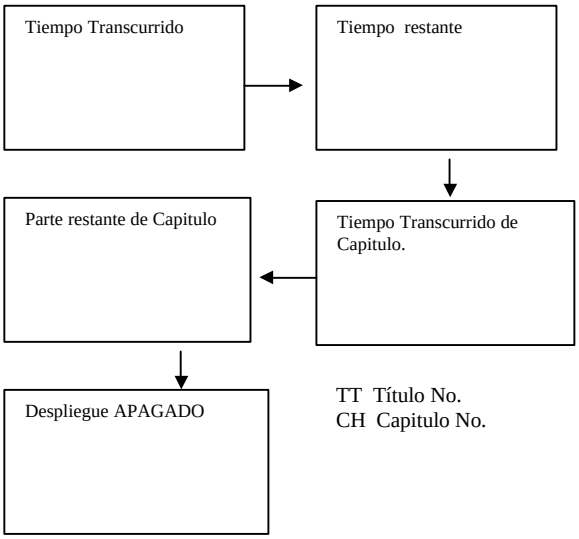
OPERACIÓN DE KARAOKE

1. Conecte uno o dos micrófonos al los enchufes MIC 1 y MIC2 en el panel frontal, disminuya al mínimo el interruptor de volumen al mínimo.
2. Encienda la unidad y reproduzca un Disco de Karaoke.
3. Encienda el interruptor del Micrófono.
4. si agarra demasiado cerca el micrófono o en dirección a las bocinas, puede ocurrir interferencia, para prevenir esto, por favor no agarre el micrófono demasiado cerca o en dirección a las bocinas , o ajuste el nivel del MIC en la posición correcta.
5. Ajuste los botones de Eco y Volumen a un nivel apropiado .



DESPLIEGUE DE INFORMACIÓN EN PANTALLA

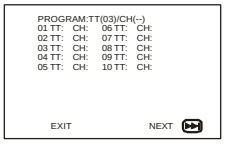
Cuando el Equipo esta funcionando, presione el botón de DESPLIEGUE continuamente en el control remoto, la pantalla mostrara en secuencia partes de información, toda la información y información borrada



Presione el botón de DESPLEGAR en el orden anterior, el menú de pantalla se borrara

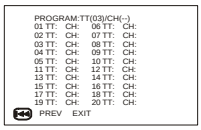
PROGRAMA DE TOQUE

El Equipo tocara las cintas en el disco en el orden que usted desee.
1. Presione el botón de Programar y la pantalla mostrara el menú de Programa.



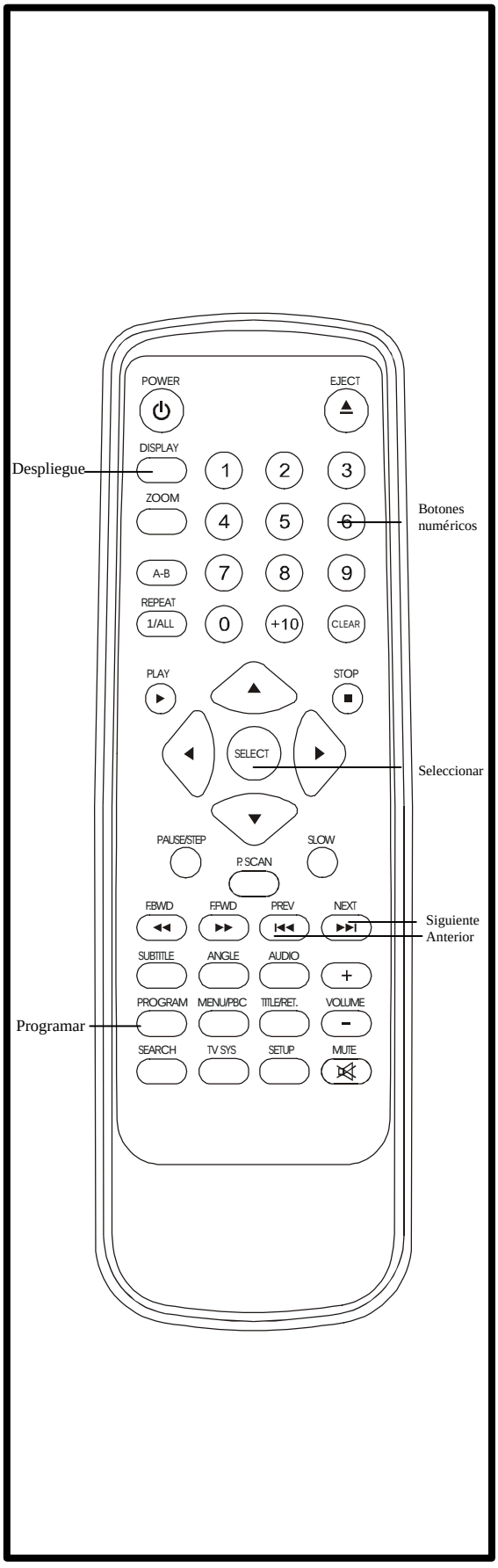
2. Presione los botones navegadores para ir primero a la locación del índice de memoria y luego presione el botón de SELECCIONAR para comenzar a ingresar. ingrese los títulos / números de capítulos utilizando los botones numéricos . Los títulos y capítulos seleccionados son guardados en la memoria. Presione SIGUIENTE en el menú para ver la siguiente página.. Puede guardar hasta20 títulos en memoria.

Nota, colocar un cero por delante no es necesario, si el número de la pista es mayor de 10 presione el botón 10 primero y luego el dígito adicional.
Ejemplo, Pista 3, presione 3., Pista 12 presione +10 y luego 2, Pista 21, presione +10 dos veces y luego 1.


PROGRAM:TT(03)/CH(--)
01 TT: CH: 06 TT: CH:
02 TT: CH: 07 TT: CH:
03 TT: CH: 08 TT: CH:
04 TT: CH: 09 TT: CH:
05 TT: CH: 10 TT: CH:
11 TT: CH: 12 TT: CH:
13 TT: CH: 14 TT: CH:
15 TT: CH: 16 TT: CH:
17 TT: CH: 18 TT: CH:
19 TT: CH: 20 TT: CH:
PREV
EXIT

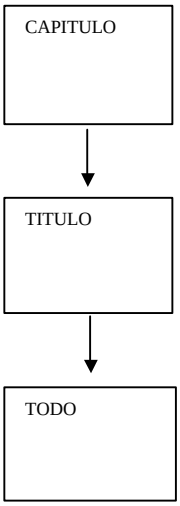
3. Para empezar la reproducción del Programa, seleccione COMENZAR en el menú o seleccione SALIR en el menú para salir sin programar la reproducción.

4. Para eliminar las selecciones programada
Mueva el botón navegador a la selección desea eliminar y presione el botón de ELIMINAR en el control remoto, y el mismo será eliminado.



Repetir Reproducción

Presione el botón REPETIR 1/TODO durante la reproducción. repetirá un capitulo o un titulo –para discos DVD- o repetir la reproducción de una Pista – para VCD/CD-

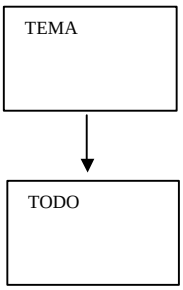


Repetir Capitulo

Repetir Titulo

Repetir Todas

Discos VCD/CD (en el modo PBC APAGADO)



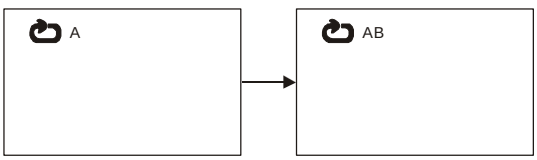
Repetir Pista

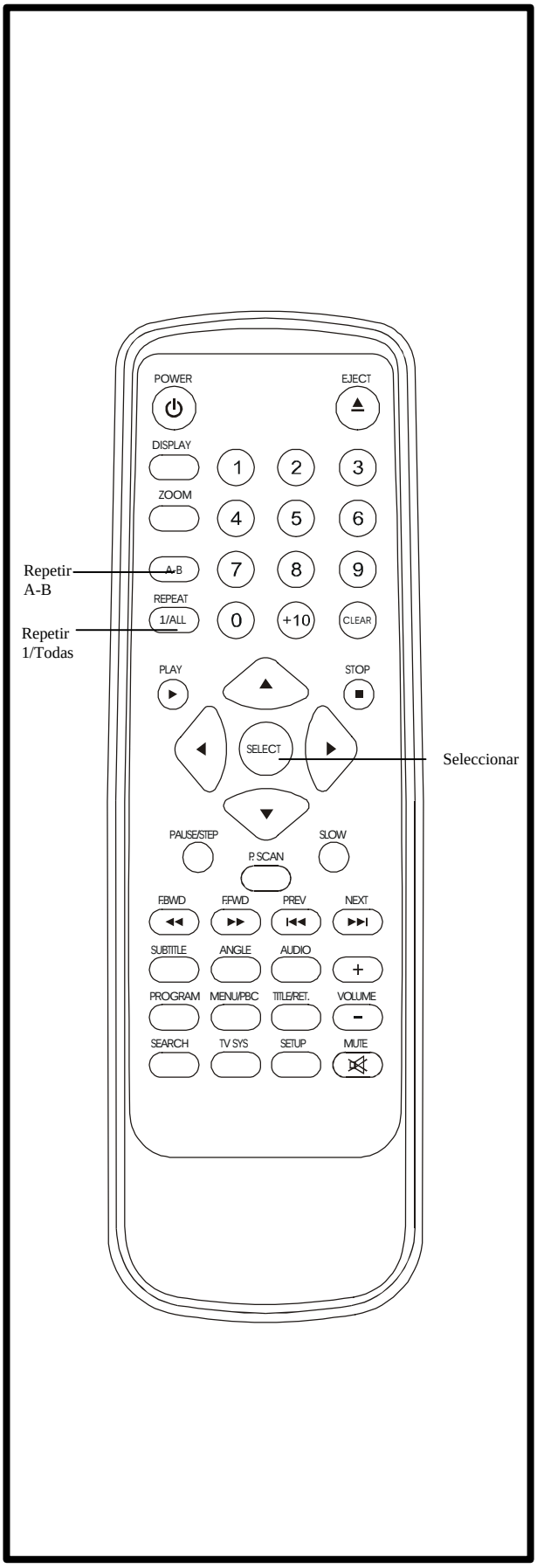
Repetir Disco

Repetir y Tocar A-B

Repetir Secciones entre dos puntos específicos – repetir A-B-

1. Presione el botón repetir A-B durante la reproducción en el punto donde Repetir/Toque ha de empezar.
2. Presione el botón de Repetir A-B en el punto donde Repetir/Tocar ha de concluir.
3. Presione el botón de Repetir A-B una tercera ves para retomar el modo normal.





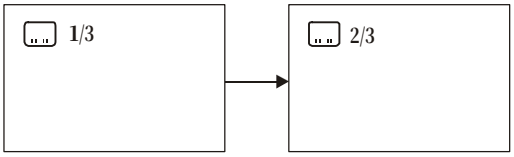
Cambiando el lenguaje de los subtítulos (solo DVD)

Es posible cambiar el lenguaje de los subtítulos a un idioma diferente al seleccionado en el programado inicialmente.. esta operación solo funciona con discos en los que se les han grabado múltiples subtítulos de lenguajes.

1. Presione el botón de SUBTITULO mientras toca, la pantalla mostrara el presente lenguaje.
2. Presione el botón de SUBTITULO nuevamente para cambiar el lenguaje o apagarlo.

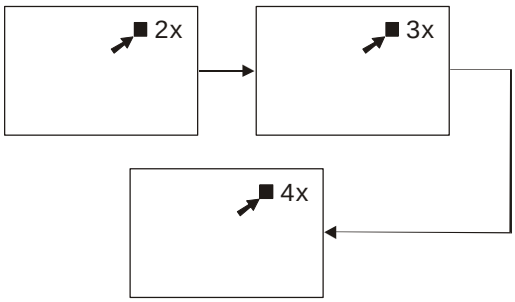
Nota
Cuando no hay subtítulos grabados, no funcionara este botón.

CAMBIANDO EL LENGUAJE DE LOS SUBTITULOS



FUNCION DE ACERCAMIENTO

Esta función le permite disfrutar una película con o sin movimiento.
* presione el botón de Acercar mientras reproduce, la pantalla mostrara



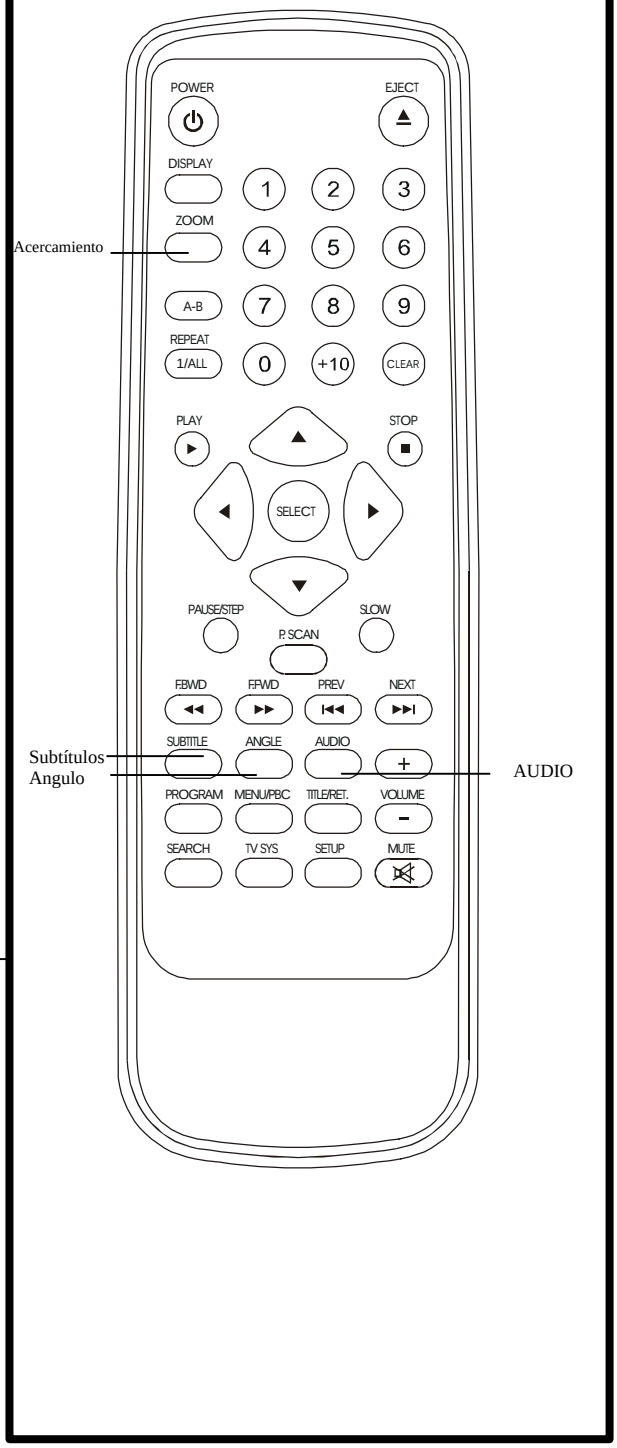
* Presione los botones de los navegadores para movilizarse a través de la agrandada película.

CAMBIANDO EL AUDIO DEL LENGUAJE DEL TEMA(Discos DVD/VCD)

Es posible cambiar el lenguaje del Audio del Tema a un lenguaje diferente del ya seleccionado en la programación inicial.- esta función solo trabaja con discos donde se han grabado pistas de múltiple lenguaje de Audio han sido grabados

- Presione el Botón de AUDIO mientras toca el DVD, la pantalla mostrara, el numero del lenguaje del tema en proceso, presione el botón continuamente para cambiar el lenguaje.
- Presione el botón de AUDIO mientras toca. El Disco DVD cambiara a modo de salida de Audio: L audio del tema,, R audio del tema y Estereo (solo en Disco VCD).

Nota
Cuando no hay grabado temas en múltiple lenguaje, no funcionara este botón al presionarlo.
Nota
Cuando es encendida la energía o el disco es removido, el lenguaje que escuchara será el que fue programado al inicio.

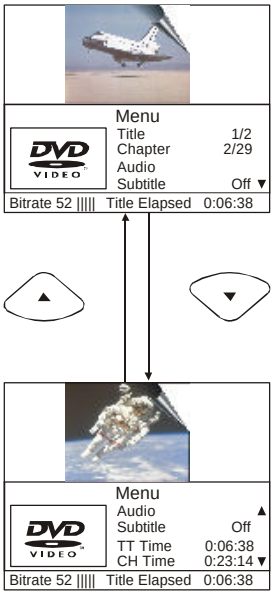


OBSERVANDO DESDE OTRO ANGULO SOLO PARA DVD

Algunos DVDs pueden contener escenas que han sido enfocadas simultáneamente desde un número diferente de ángulos. Para estos discos, la misma escena puede ser observada desde cada uno des estos distintos ángulos utilizando el botón de ANGULO.
* Presione ANGULO durante la reproducción , el número de ángulos de la cinta aparecerá en pantalla, presionando el botón la cambiara diferentes ángulos

BUSQUEDA DE LA ESCENA PREFERIDA

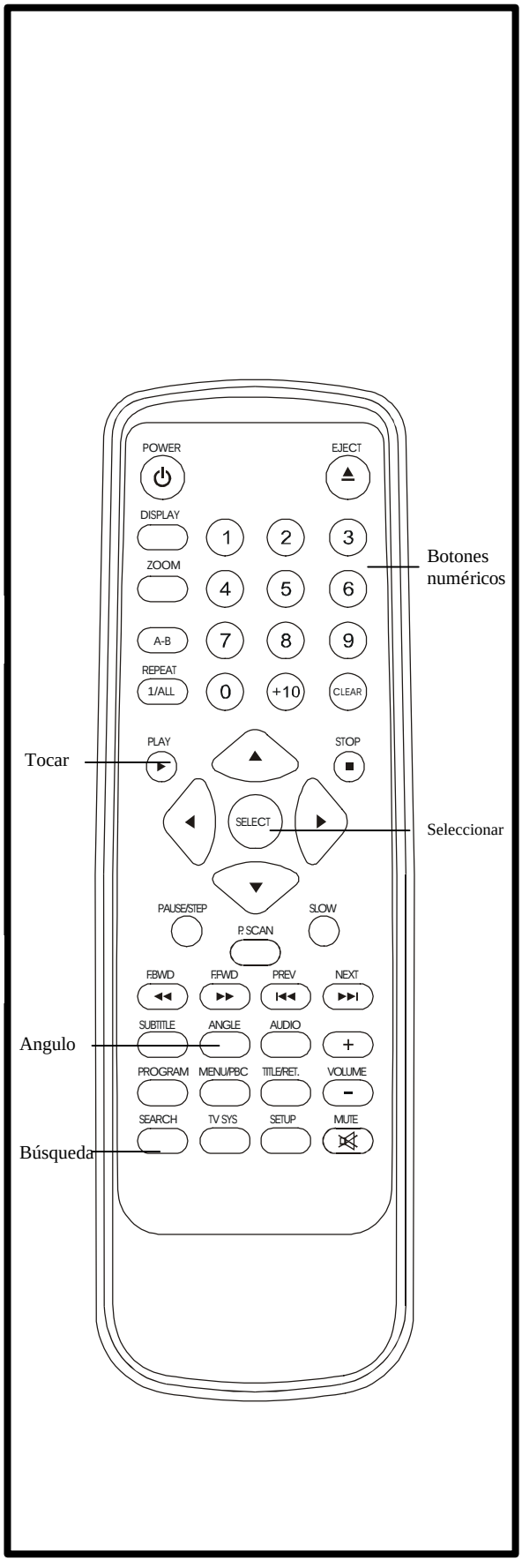
1. Presione el botón de BUSQUEDA durante la reproducción, luego presione hacia arriba o abajo el botón navegador para seleccionar Título, Capítulo, duración de Título, o duración de Capitulo a reproducir.
2. Presione el botón de SLECCIONAR para confirmar la selección.
3. Ingrese el Título, capítulo, duración del Título o duración del capítulo a tocar utilizando los botones numéricos.
4. Presione el botón de BUSQUEDA nuevamente para salir del modo de búsqueda.



Seleccione un titulo o número de capítulo

Seleccione Título o duración de Capítulo

Nota duración TT – Duración del título
Duración CH – Duración de capítulo



PROGRAMACION INICIAL

* Cuando sé a ingresado el programa inicial, es guardado en memoria hasta que desee cambiarlo, el equipo siempre podrá ser operado dentro de las mismas condiciones.
* Los cambios serán retenidos en la memoria hasta que los mismos sean cambiados, aun después de colocar el equipo en modo de espera.

Procedimientos Comunes en la programación inicial
1. Presione el botón de Programar
2. Utilice los botones navegadores para seleccionar la opción, luego presione el botón de SELECCIONAR para confirmar, cada pantalla para programar aparecerá.
3.Presione el botón de Programar para cerrar el menú inicial en cualquier modo.
4. utilice el botón navegador izquierdo para seleccionar otras opciones en el menú principal

1. PROGRAMACION GENERAL

Pagina de programación general

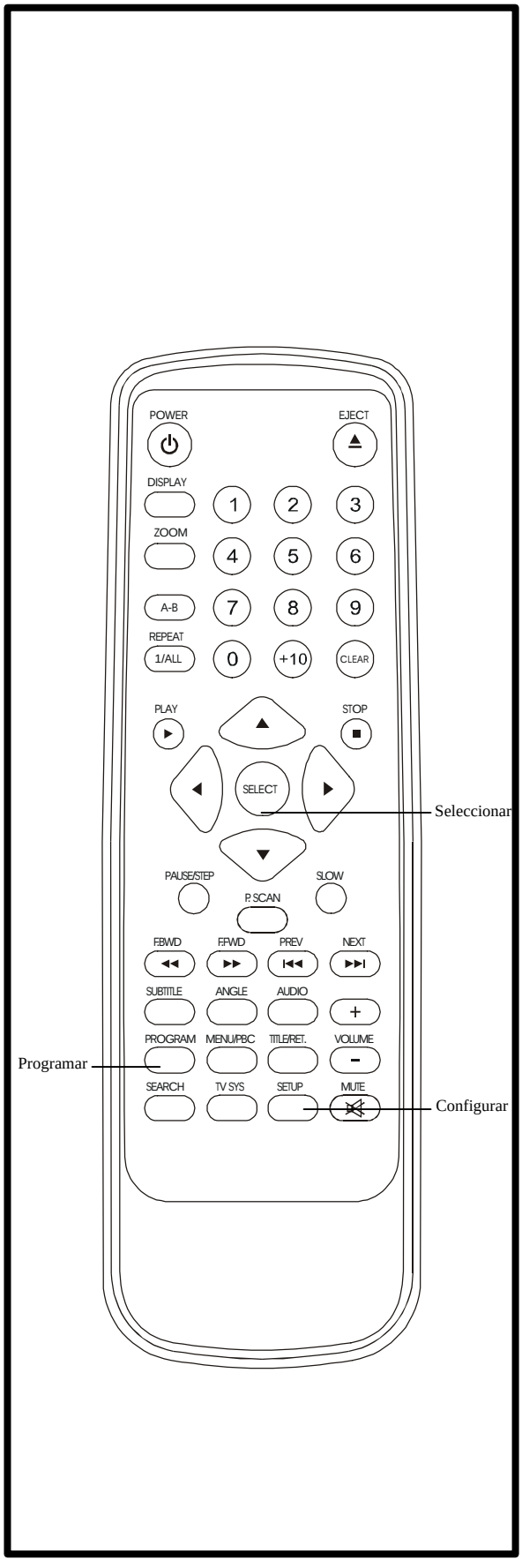
Menú de TV
Marca de Angulo
Lenguaje OSD
Salvador de Pantalla

1.1 Menú de Pantalla- utilizado para seleccionar el modo de salida.
Opciones Normal/PS modo de Escaneo y Pan
Normal/L/B modo de recibidor de correo
Ancho 16.9 modo de ancho de pantalla

1.2 Símbolo de Angulo – es utilizada para seleccionar o no el icono de Multi-Angulo mostrado en pantalla cuando se reproduce un DVD de Multi-Angulo.
Opciones: Encendido: El Icono aparecerá
Apagado: El Icono se apagará

1.3 Lenguaje OSD - es utilizada para seleccionar en el menú de pantalla diferentes lenguajes para diferentes usuarios.

1.4 Protector de Pantalla - cuando el equipo no está en uso por mas de 3 minutos, un logo en movimiento del DVD se moverá através de la pantalla para proteger la TV CRT.
Opciones: Encendido: es habilitado el protector de pantalla
Apagado: es deshabilitado el protector de pantalla



Programación Inicial

2. Programación de Audio

Pagina de Audio
Colocación de bocinas
Configurar SPDIF
Ecualizador
Procesamiento 3D

2.1 Colocación de Bocinas es utilizado para colocar los niveles de salida de las bocinas.
Opciones
LT/RT- modo de mezcla Izquierda/Derecha
Estereo- seleccione esta opción si usted no tiene un amplificador de canales 5.1 .
APAGADO, seleccione Apagado cuando desee una salida real de canales 5.1
Altavoz Frontal- Opciones:Grande/Pequeño
Altavoz Central- : Opciones Grande/Pequeño/Apagado
Altavoz Trasero- : Opciones Grande/Pequeño/Apagado
SUBWOOFER- : Opciones Encendido/Apagado

2.2 Programación SPDIF
2.2.1 Salida SPDIF- codigo de formato de salida digital
Opciones, APAGADO/RAW/PCM/MANUAL
Si Manual es seleccionado , las opciones de CD, DOLBY, DIGITAL DTS, MPEG, CANAL PCM pueden ser seleccionadas individualmente de otro modo saldrán en el mismo formato.
Programaciones recomendadas
Salida SPDIF: APAGADO SPDIF
(si usted no esta conectando a un amplificador a través de la salida digital)
Salida SPDIF: SPDIF/PCM
(si usted está conectando a un amplificador a través de la salida digital)
2.2.2 Salida SPDIF –SPDIF/PCM si se esta conectando a un amplificador atraves da la salida digital.

2.3 Ecualizador
Tipo EQ
Opción- Ninguno/rock/ pop/ en vivo/ bailable / Tecno/ clásica /suave

2.4 Procesamiento 3D
2.4.1 PRO Logic II
Opciones: encendido/apagado/auto
2.4.2 Modo de Sonido
Opciones- Apagado, concierto, sala, baño, cueva, arena , iglesia

3. Programación de Vídeo

Página de configuración de Vídeo
Tipo de TV
Salida de TV

3.1 Sistema de TV
Opciones: PAL/NTSC/MULTI

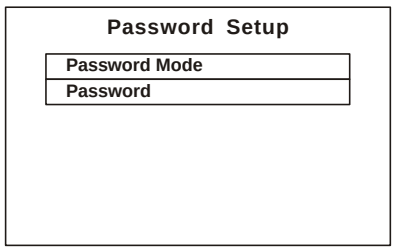
3.2 SALIDA DE TV
Opciones: CVBS
YPbPr/YCbCr
CVBS = salida compuesta
YPbPr/YCbCr = salida YPbPr/YCbCr
Warning: Presione P-SCAN solo si su TV soporta exploración progresiva.
Si el modo incorrecto es seleccionado, el TV no tendrá salida alguna.
Si es seleccionado un modo incorrecto de modo accidental, debe presionar.
a- Botón de configurar para salir de este modo o Apagar y Encender la energía del equipo.
b- presione el botón de P-SCAN para moverse entre el modo de Interfaces y P-SCAN

4. Programación de Preferencia

Pagina de preferencia
PBC
Audio
Subtítulo
Menú de Disco
Adultos
Automático

4.1 PBC- seleccione control de cinta para VCD
Opciones: ENCENDIDO/APAGADO
(Programación recomendada: ENCENDIDO)
4.2 AUDIO – seleccione el lenguaje de Audio preferido.
(Solo DVD- necesita programa de soporte de disco)
4.3 SUBTITULO – seleccione el lenguaje de subtítulos preferido.
(Solo DVD- necesita programa de soporte de disco)
4.4 MENU DE DISCO –seleccione el lenguaje del menú de disco de su preferencia.
(Solo DVD- necesita programa de soporte de disco)
4.5 ADULTOS – deberá colocar el modo de CLAVE SECRETA EN APAGADO para utilizar esta opción.
(Solo DVD- necesita programa de soporte de disco)
4.6 Automático –ubicarse en la configuración de fábrica.

5. INGRESO DE CLAVE SECRETA



5.1 Modo de CLAVE SECRETA
Opciones: Encendido/Apagado
5.2 CLAVE SECRETA
Opciones: Cambiar
Seleccione Cambiar Clave Secreta
5.2.1 Clave Anterior
5.2.2 Clave Nueva
5.2.3 Confirmar Clave

Procedimiento para cambiar Clave Secreta

1- Ingrese Clave anterior en el espacio de CLAVE SECRETA ANTERIOR.
2- Ingrese Clave nueva en el espacio de NUEVA CLAVE SECRETA
3- Ingrese la Clave Nuevamente en el espacio de CONFIRMAR CLAVE SECRETA

Usted deberá cambiar la clave secreta si la misma se le ha olvidado, utilizando la clave del supervisor: 1379

DEFINICIONES DE TERMINOS

Angulo

Grabado en algunos discos de DVD hay escenas que tienen enfocados un número diferente de ángulos(la misma escena ha sido enfocada desde el frente, desde el lado izquierdo, desde el lado derecho, etc.) con estos discos, el botón de ANGULO podrá ser utilizado para observar la escena desde distintos ángulos.

Número de Capítulos

Estos números están grabados en los discos de DVD. Un título es sub dividido en múltiples secciones, cada cual esta numerado, y partes específicas de presentaciones de vídeo podrán ser localizadas rápidamente utilizando estos números.

DVD

Esto se refiere los discos ópticos de alta densidad en los cuales alta calidad de películas y sonidos pueden ser obtenidos atraves de señales digitales. Incorporando una nueva tecnología de compresión de vídeo MPEGII, y alta densidad de tecnología de grabación, el DVD le permite facilidad estética, completa grabación de Imágenes de vídeo por largos periodos de tiempo. (Por ejemplo una película completa puede ser grabada.)

El DVD tiene una estructura la cual consiste en dos delgados discos de 0.6mm, los cuales están adheridos entre sí. Debido a lo delgado de los discos, es mas alta la densidad en la cual la información podrá ser grabada. Un disco DVD tiene más capacidad que un disco grueso de 1.2mm. debido a que los dos delgados discos están adheridos uno a otro, conserva un gran potencial de doble lado. Utilícelo en el futuro para una más larga duración de reproducción

Control de Reproducción PBC

Este esta grabado en un vídeo CD versión 2.0. las escenas o información a ser vistas o escuchadas pueden ser seleccionadas interactivamente con el monitor de TV observando el menú en el monitor de la TV.

Subtítulos

Esta es la apariencia de los diálogos al final de la pantalla los cuales han sido pre grabados en algunos DVDs

Número Tiempo

Este le indica el tiempo de reproducción que ha pasado desde que comenzó un disco o una cinta. Puede ser utilizado para encontrar una escena específica rápidamente. (puede no funcionar con algunos discos)

Número de Título

Estos números están grabados en los discos de DVDs. Cuando un disco contiene una o más películas, estas películas son numeradas como título1, título2, etc.

Número de Pista

Estos números están asignados a las películas que han sido grabado en Vídeo CDs y CDs. Le permite localizar películas específicas de manera rápida.

VIDEO CD

Este contiene grabaciones de Imágenes y sonidos que su calidad esta a la par de las de una cinta de vídeo. Este equipo también acepta Vídeo CDs versión 2.0

GUIA DE DAÑOS

Antes de solicitar servicio para este equipo, verifique el listado inferior, para una posible causa al problema que esa experimentando. Algunas simples verificaciones o ajustes de su parte podría eliminar el problema y restaurar el correcto funcionamiento.

SINTOMA	REMEDIO
No hay energía	Inserte el enchufe AC de manera segura en la salida de pared
El aparato se coloca de manera automática dentro del modo de ESPERA	El aparato es colocado en modo de Espera por 30 minutos/ función de auto- apagado. Presione el botón de Encendido nuevamente.
* la reproducción no inicia. Aún cuando se ha presionado el botón de TOCAR. * comienza la reproducción pero se detiene inmediatamente.	* se ha formado condensación. Espere cerca de 1 o 2 horas para permitir que el equipo se seque. *este equipo no puede reproducir otros discos que no sean DVD o CD * el disco podría estar sucio y necesitaría limpiarse * asegúrese de que el disco este colocado con el lado impreso hacia arriba
No hay Imagen	* asegúrese de que el equipo este conectado propiamente *asegúrese de que la entrada a la TV este colocada en "VIDEO".
* No hay Sonido *Sonido Distorsionado	* Asegúrese de que el equipo este conectado correctamente * Asegúrese de que las entradas colocadas en la TV y Sistema Estereo sean correctas * Ajuste el volumen principal utilizando la pantalla GUI para la información del Equipo
Imagen distorsionada durante avance rápido o reversa rápida	La imagen tendrá este efecto por tiempos, esto es normal
No hay rápido avance ni rápida reversa	Algunos discos tienen secciones que no permiten rápido avance ni rápida reversa
No se pueden efectuar ninguna operación con la unidad de Control Remoto.	* verifique que las baterías se han instalado con la polaridad correctamente + y -. *las baterías están gastadas, reemplace por nuevas * dirija el control remoto al sensor remoto y opere. * opere el control remoto a una distancia no mayor de 7m del sensor del control remoto. * mueva los obstáculos entre el control remoto y el sensor del control
No hay respuesta de las funciones desde la unidad principal y desde el control remoto son efectivas.	Presione Alternativamente ENERGIA para colocar el equipo en modo de ESPERA, desconecte el equipo y vuélvalo a conectar. Puede que el equipo no funcione correctamente debido a relámpagos, electricidad estática, o algún otro factor externo.
SINTOMA DVD	**REMEDIO**
El equipo no funciona aún cuando es seleccionado un título.	Verifique su DVD y las conexiones de su Unidad
El Audio de los temas o el lenguaje de los subtítulos no son la configuración inicial.	Si el Audio de los temas o el lenguaje de los subtítulos no existe en disco, el lenguaje seleccionado en la programación inicial no lo podrá ver ni escuchar.
No hay subtítulos	subtítulos aparecen solo con los discos que los contienen subtítulos han sido eliminados del monitor de TV, siga los pasos en la pagina 28 para mostrar los subtítulos.
No permite la selección de temas o lenguajes de subtítulos.	un idioma alternativo no puede ser seleccionado en discos que no posean mas de un idioma. en el caso de algunos discos, el idioma alternativo no puede ser seleccionado operando el botón de AUDIO/SUBTITULO. Intente seleccionarlo desde el menú del DVD si hay alguno disponible
No pueden ser cambiados los Angulos	Esta función depende de la disponibilidad de un programa especial. Aunque el disco tenga un número de ángulos grabados. Estos ángulos han de haber sido grabado para escenas específicas.
Se le ha olvidado la clave secreta	Porfavor contacte a su proveedor local
SINTOMA VIDEO-CD	**REMEDIO**
No reproduce el Menú	Esta función trabaja solo con Vídeo CD con control de reproducción.

Mantenimiento y Manejo del Disco

Precauciones de Manejo

- Agarre el disco por el borde para que la superficie no quede marcada por las huellas de los dedos
- No escriba sobre la superficie con plumas o cualquier otro utensilio de escritura
- No utilice líquidos de limpieza en aerosol, como bencina, tiner o doble el disco
- Sea cuidadoso de no dejar caer o doblar el disco.
- No coloque mas de un disco en el compartimento de CD.
- No intente de cerrar el compartimento de CD si el mismo no ha sido colocado correctamente
- Asegúrese de guardar el CD en un lugar exclusivo para él cuando no este en uso

Sí la superficie esta sucia

Limpie suavemente con algo suave ligeramente mojado con agua
Cuando limpie los discos. Siempre hágalo desde el centro del mismo hacia los bordes.
Si limpia el disco en forma circular pudiese rallar el disco.

Si el disco es traído de un lugar frío a un área caliente podría ocurrir humedad en el disco

Limpie esta humedad con un trapo suave, seco libre de pelusas antes de utilizar el disco

Modos inadecuados de guardado

Puede dañar los discos si los guarda en los siguientes lugares:

- Areas expuestas a la luz del Sol
- Humedad o áreas con polvo
- Areas expuestas al calor o a un aparato que produce calor

Mantenimiento

- Asegúrese de presionar ENCENDIDO para colocar el equipo en modo de EN ESPERA y desconecte de la salida de pared antes de comenzar su mantenimiento.
- Limpie este equipo con un trapo suave y seco.
- Si la superficie esta extremadamente sucia, límpiela con telas que han sido remojadas en agua jabonosa o alguna solución de agua. y limpie por fuera completamente, luego limpie con una tela seca.
- Nunca utilice alcohol, bencina, tiner, fluidos químicos o otros químicos, o no use compresores de aire para remover el polvo.

Información de MACROVISION

Este equipo esta protegido por MACROVISION y no pueden efectuarse copias por Vídeo Grabadores.

Este producto incorpora tecnología de protección registrada, que esta protegida por métodos reclamados en patentes en los US. Y los derechos de otras propiedades intelectuales por Macrovision Corporation y otros dueños de derechos. El uso de esta protección de tecnología registrada debe ser autorizado por Macrovision Corporation, su intención es para uso de hogares. y otros usos limitados de observación deberán ser autorizados por Macrovision.